

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE.

SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1861.

PRÉSIDENTE DE M. AD. BRONGNIART.

La Société se réunit à sept heures et demie du soir, dans le local ordinaire de ses séances, rue de Grenelle-Saint-Germain, 84, M. le Président déclare ouverte la session ordinaire de 1861-62, et annonce trois nouvelles présentations.

MM. Ch. Royer, le docteur Arthur Walker et David Ross sont proclamés membres à vie, sur la déclaration faite par M. le Trésorier qu'ils ont rempli la condition à laquelle l'art. 14 des statuts soumet l'obtention de ce titre.

## *Dons faits à la Société :*

1° Par MM. E. Cosson et Germain de Saint-Pierre :

*Flore des environs de Paris*, deuxième édition.

2° Par M. Eug. Fournier :

*Des ténifuges employés en Abyssinie* (Thèse pour le doctorat en médecine).

3° De la part de MM. L.-R. et Ch. Tulasne :

*Selecta Fungorum Carpologia*, t. I.

4° De la part de M. Lagrèze-Fossat :

*Note sur la reproduction de la Ravenelle.*

5° De la part de M. Gœppert :

*Beiträge zur fossilen und lebenden Flora.*

*Ueber die Tertiarflora der Polargegenden.*

*Ueber das Vorkommen von Lias-Pflanzen im Kaukasus und der Alborus-Kette.*



- 6° De la part de M. Perrottet :  
*Deuxième envoi des établissements français dans l'Inde.*
- 7° De la part de M. Zetterstedt :  
*Revisio Grimmerarum Scandinaviæ.*
- 8° De la part de M. Luigi Guidi :  
*Dei lavori dell' Accademia agraria di Pesaro.*
- 9° De la part de M. Félix Sahut :  
*Notice nécrologique sur S. A. S. le duc d'Arenberg.*
- 10° De la part de M. W. Nylander :  
*Diatomaceis Fennicæ fossilibus additamentum.*
- 11° De la part de M. Ferdinand Cohn :  
*Bericht ueber die Verhandlungen der botanischen Section der Schlesischen Ackerbaugesellschaft im Jahre 1860.*
- 12° De la part de M. Carl Bolle :  
*Die Scrofularien der Canarischen Inseln.*
- 13° De la part de M. R. Clarke :  
*Remarks on the topography and diseases of the Gold coast.*
- 14° De la part de MM. Vilmorin-Andrieux et Cie :  
*Annuaire des essais, etc., 3<sup>e</sup> année, 1860, 4<sup>e</sup> livraison.  
Suite à la description des plantes potagères, etc., 1861.*
- 15° De la part de la Société royale botanique de Ratisbonne :  
*Mémoires de cette Société, t. IV, deuxième partie.*
- 16° De la part de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne :  
*Bulletin de cette Société, t. XV (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> trimestre).*
- 17° De la part de la Société d'Horticulture et d'Arboriculture de la Côte-d'Or :  
*Bulletin de cette Société, 1859-1860.*
- 18° De la part de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Hérault :  
*Annales de cette Société, t. I<sup>er</sup>, numéros 2 et 3.*
- 19° De la part de la Société d'Horticulture de la Gironde :  
*Catalogue de l'exposition qui a eu lieu en septembre 1861.*



20° De la part de la Société d'Horticulture de la Haute-Garonne :  
*Annales de cette Société*, mai et juin 1861.

21° De la part de l'Académie des Sciences naturelles de Philadelphie :

*Proceedings of the Academy*, 1860 (fin), 1861 (p. 1 à 96).

22° De la part de la Société Smithsonianne :

*Second report of a geological reconnaissance of the southern and middle counties of Arkansas.*

*Annual report of the boards of regents of the Smithsonian Institution.*  
*Fourteenth annual report of the Ohio state board of agriculture.*

23° De la part de la Société italienne des sciences naturelles :  
*Atti della Societa*, t. III (fasc. 2).

24° *Journal populaire d'éducation*, deux numéros.

25° De la part de M. Léon Soubeiran :

*Lettres autographes de Balbis, Michaux, Thunberg, Olivier, Villars, Willemet et Hoffmannsegg.*

26° En échange du Bulletin de la Société :

*Nouveaux mémoires de la Société impériale des naturalistes de Moscou*, t. XIII.

*Bulletin de cette Société*, 1860 (nos 2, 3 et 4).

*Atti dell' I. R. Istituto veneto*, t. VI, nos 7, 8 et 9.

*Journal of the proceedings of the Linnean Society : Botany*, vol. IV, février et mars; *Zoology*, vol. IV (nos 16, 17, 18, 19), vol. V (nos 17, 20).

*Flora oder allgemeine botanische Zeitung*, 1861 (numéros 13 à 24).

*Pharmaceutical journal and transactions*, août-octobre 1861.

*Journal de la Société impériale et centrale d'Horticulture*, juillet-septembre 1861.

*Bulletin de la Société impériale zoologique d'Acclimatation*, juillet-octobre 1861.

*L'Institut*, juillet à novembre 1861, quinze numéros.

M. Duchartre dépose sur le bureau de la Société, de la part de MM. Tulasne, le premier volume de leur magnifique ouvrage intitulé : *Selecta Fungorum carpologia*.

M. Cosson fait hommage à la Société, en son nom et au nom de M. Germain de Saint-Pierre, de la deuxième édition de leur *Flore*



*des environs de Paris.* — M. Cosson indique ensuite en quelques mots les principaux changements accomplis dans cette édition, ainsi que les découvertes les plus importantes récemment faites dans le rayon de la flore parisienne.

Lecture est donnée de la lettre suivante de M. Léon Soubeiran, accompagnant les autographes ci-dessus mentionnés, dont il fait don à la Société :

Paris, 26 septembre 1861.

Monsieur le Président,

En parcourant les papiers de mon aïeul Bosc, je viens de trouver quelques autographes de botanistes, tels que Villars, Thunberg, Michaux, etc. J'ai pensé qu'il pourrait être agréable à la Société botanique de France d'en posséder quelques-uns, et je vous prierai de vouloir bien lui offrir, en mon nom, ceux qui accompagnent cette lettre. Du reste, j'espère bien en trouver encore d'autres, et je serai heureux de partager avec la Société les trouvailles que je pourrai faire.

Veillez agréer, etc.

J.-LÉON SOUBEIRAN.

M. J. Gay fait à la Société la communication suivante :

UNE EXCURSION BOTANIQUE A L'AUBRAC ET AU MONT-DORE, PRINCIPALEMENT POUR LA RECHERCHE DES ISOETES DU PLATEAU CENTRAL DE LA FRANCE,  
par **M. J. GAY.**

(PREMIÈRE PARTIE.)

Le 15 août 1861, j'ai quitté Paris, à huit heures du soir, par un train *express* du chemin de fer, qui m'a déposé le lendemain, à dix heures et demie du matin, à Brioude, chef-lieu d'arrondissement du département de la Haute-Loire, où s'arrête en ce moment la ligne du chemin de fer, destinée à être prolongée jusqu'à Massiac, département du Cantal.

Une diligence attelée de quatre chevaux, desservant la route de Brioude à Rodez, m'a pris alors et m'a conduit, par Saint-Flour et Chaudesaigues, à Laguiole (qu'on prononce Layole), chef-lieu de canton de l'arrondissement d'Espalion, département de l'Aveyron, où je suis arrivé le 17 août, à une heure du matin, après avoir franchi en vingt-neuf heures une distance de 620 kilomètres.

Je venais de traverser une des contrées les plus montueuses de la France, et j'étais encore à 1006 mètres d'altitude, ce qui, vu l'absence d'abris suffisants, exclut les principales cultures de la plaine, Vigne, arbres fruitiers et Froment, sans nuire toutefois aux autres céréales, particulièrement au Seigle qu'on battait sur l'aire au moment de mon passage.